



- Hupe: Direktional / max. 115 dB(A)
- Zündschutzart: Ex d
- Schutzklasse: IP66 (IEC 60529)
- Korrosionsbeständiges GRP - Gehäuse
- Befestigungsbügel inklusive
- 32 standardisierte Signaltöne vorkonfiguriert (PFEER / UKOOA kompatibel)
- 2 unabhängige Signaltöne wählbar
- Telefonanlagen-Anschluss optional bestellbar
- Leitungsüberwachung optional

E5

## MY R. STAHL YA90A



Produktreihe YA90 liefert direktionale, akustische Signale und ist vorgesehen für den Gebrauch in explosionsgefährdeten oder rauhesten Umgebungen.

Zone	IECEX / ATEX					
	0	1	2	20	21	22
Installation in		•	•		•	•

Division	NEC® 500 CE Code Appendix J					
	Class I		Class II		Class III	
	1	2	1	2	1	2
Installation in		•				

Auswahltabelle						
Bescheinigungen ATEX (BAS), IECEx (BAS)						
Bemessungsbetriebsspannung AC	Bemessungsbetriebsspannung DC	Bemessungsstrom	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht	
115 V	-	0,08 A (T6)	YA90/C-L-EN-RN-ST-00-00-00	206770	4.5 kg	
230 V	-	0,045 A (T6)	YA90/C-N-EN-RN-ST-00-00-00	205214	4.5 kg	
-	24 V	0,3 A (T6)	YA90/C-D-EN-RN-ST-00-00-00	205209	4.5 kg	
Bescheinigungen IECEx (BAS), Kanada / USA (UL)						
Bemessungsbetriebsspannung AC	Bemessungsbetriebsspannung DC	Bemessungsstrom	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht	
115 V	-	0,13 A (T4)	YA90/C-L-UL-RN-ST-00-00-00	205366	4.5 kg	
230 V	-	0,09 A (T4)	YA90/C-N-UL-RN-ST-00-00-00	212397	4.5 kg	
-	24 V	0,5 A (T4)	YA90/C-D-UL-RN-ST-00-00-00	205365	4.5 kg	

Abweichungen bezüglich Gruppe, Spannung und Zertifizierung sind möglich.  
Bezeichnungsschilder können beigelegt werden.  
Weitere Einzelheiten erfahren Sie bei Ihrer zuständigen Verkaufsstelle.

Technische Daten	
Explosionsschutz	
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex d IIC T6 Gb
IECEX Staubexplosionsschutz	Ex tb IIIC T85 °C Db
ATEX Gasexplosionsschutz	Ⓜ II 2 G Ex d IIC T6 Gb
ATEX Staubexplosionsschutz	Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC T85 °C Db
Elektrische Daten	
Toleranz	-10 ... 10 %
Akustische Daten	
Schalldruckpegel	max. 115 dB(A) @ 1m

Technische Daten	
Akustische Daten	
Tonwahl	über DIL-Schalter
Tonstufe	2
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur °C	-60 – 60 °C
Mechanische Daten	
Schutzart (IP) (IEC 60529)	IP66
Gehäusematerial	Polyester (GRP), glasfaserverstärkt
Material Horn	ABS, flammhemmend
Gehäuse Farbe	rot (RAL 3001)
Montage / Installation	
Material Befestigungsteile	Edelstahl 1.4404
Anschlussart	Schraubklemme
Komponenten	
Bohrungen	2 x M20
Kabelverschraubungen	als Zubehör bestellbar
Verschlussstopfen	1 x M20 x 1,5 1 x Staubschutzkappe
Material Verschlussstopfen	Messing

Weitere technische Daten finden Sie im Internet unter [r-stahl.com](http://r-stahl.com). WebCode YA90A

Zubehör			
Abbildung	Beschreibung	Art. Nr.	Gewicht
Montagezubehör			
	U-Bügel, Edelstahl	224587	450 g
Kabelverschraubung aus Metall			
	Ex d & Ex e Kabeleinführung mit Vergussmasse für alle Arten von armierten Kabeln (SWA, Geflecht, Band) (Messing vernickelt) Typ 20PX2K, M20 x 1,5	109428	240 g
	Ex d & Exe Kabeleinführungen mit RapidEx Dichtungssystem für alle Arten von armierten Kabeln und Kabeln mit Drahtgeflechtarmierung (Messing vernickelt) Typ 20PX2K-REX, M20 x 1,5	246649	240 g
	Ex d & Ex e Kabeleinführung mit Vergussmasse für alle Arten von nicht armierten Kabeln und Kabeln mit Drahtgeflechtarmierung (Messing vernickelt) Typ 20PXSS2K, M20 x 1,5	109441	200 g
	Ex d & Exe Kabeleinführungen mit RapidEx Dichtungssystem für alle Arten von armierten Kabeln und Kabeln mit Drahtgeflechtarmierung (Messing vernickelt) Typ 20PXSS2K-REX, M20 x 1,5	246605	200 g

Befestigungswinkel aus Edelstahl im Lieferumfang. Bohrungen für M6, Abstand 60 mm.

Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten

E5

